

## 12vo Concurso de Aplicación de las Ciencias Básicas

### De la aplicación, a concursar

1. Serán elegibles al premio aquellos trabajos, ya sean prácticas, prototipos o software, que se presenten sobre temas de las materias pertenecientes a la Academia de Ciencias Básicas, en el marco de la ESCOM 2023.
2. La aplicación a participar deberá de ser elaborada de manera individual o en equipos de hasta tres personas por estudiantes inscritos en unidades de aprendizaje de la Academia de Ciencias Básicas.
3. El trabajo debe ser asesorado por uno o dos profesores de la Academia de Ciencias Básicas.
4. El **registro** al concurso tiene como **fecha de cierre el 19 de junio**, en: **<https://forms.gle/qMB61JezSzdeUfFp7>**
5. El trabajo que muestra la aplicación deberá ser sustentado por un documento escrito, este documento debe adjuntarse al registro (para referencia del comité evaluador) en formato PDF, a más tardar el 19 de junio. El documento debe ser constituido por:
  - a. Carátula con los nombres de los participantes, nombre del asesor o los asesores, nombre del trabajo de aplicación.
  - b. Principio, concepto o teoría que se aborda, sustentada con base en el (las) aérea(s) del conocimiento involucrada(s).

- c. Objetivo del proyecto.
- d. Presentación de la idea original o; si es el caso de un proyecto ya realizado en otra fuente, planteamiento de la innovación.
- e. Fundamentación teórica, de fuentes especializadas en el área, incluyendo Introducción y Justificación de este.
- f. Descripción del trabajo, en su caso, de los materiales empleados (incluir a escala: dibujos, video, planos, diagramas físicos, diagramas de flujo de datos, etcétera).
- g. Bibliografía consultada.

El producto derivado de este trabajo y que muestra físicamente la aplicación, se debe mostrar el día del concurso (23 de junio).

El **documento que sustenta el trabajo** deberá tener una extensión máxima de 5 cuartillas (sin contar diagramas o imágenes), con formato tipo artículo científico, tamaño carta, a doble espacio, letra Arial 10, en formato PDF y justificado.

Deberá adjuntarse al **registro**, realizado a más tardar el **19 de junio**. El archivo debe ser nombrado mediante: **el semestre al que pertenece la materia que cursa\_FB12\_nombre de la práctica**  
*Ejemplo:* "2do\_FB12\_Economía y probabilidad en la industria"

- Los participantes deberán presentarse **el día 23 de junio**, con su proyecto o prototipo a las 10 horas en el lugar que se les será designado. Las exposiciones se llevarán a cabo el mismo **23 de junio en un horario entre 10:30 y 13:30 horas**, dado que serán calendarizadas las presentaciones. Según el programa de actividades de la EXPO ESCOM 2023.

## Del premio

- Se integrará un jurado calificador por investigadores y especialistas en educación, ciencia y tecnología que elegirá al proyecto acreedor del premio.
- El jurado evaluará la innovación, ingenio, originalidad, creatividad, interactividad y relación de conceptos propios de las ciencias básicas con los avances científicos y tecnológicos.
- El fallo del jurado será inapelable.
- Cualquier situación no contemplada en la presente convocatoria, será dictaminada por el comité organizador.
- Todo premio será proporcionado por los patrocinadores de la EXPO ESCOM 2023 y se entregará o asignará en la ceremonia de clausura.
- El jurado puede determinar el premio como desierto.

## Comité Organizador

Dra. Claudia Jisela Dorantes Villa

Dra. Edith Adriana Jiménez Contreras

**“La Técnica al Servicio de la Patria”**